Sobre este guia

Este guia descreve os recursos, a configuração e a utilização do monitor. **As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.**

As seções são as seguintes:

- Instruções de segurança: lista as informações de segurança.
- Instalação: descreve o processo de instalação inicial.
- Uso do monitor: descreve como usar o monitor.
- Configuração: oferece instruções de instalação do driver para Windows.
- Suporte técnico: oferece dicas e soluções para problemas comuns.
- Informações do produto: lista as especificações técnicas do monitor.

Convenções nacionais

As seguintes subseções descrevem as convenções nacionais usadas neste documento.

Nota, Atenção, e Aviso

Neste guia, parágrafos podem estar acompanhados de um ícone e impressos em negrito ou itálico. Esses parágrafos são uma nota, atenção, e aviso, e são usados da seguinte maneira:

NOTA: Uma NOTA indica uma informação importante que o orienta como melhor usar o sistema do computador.

ATENÇÃO: Uma ATENÇÃO indica um risco potencial de danos ao hardware ou perda de dados e informa como evitar o problema.

AVISO: Um AVISO indica o risco potencial de ferimentos pessoais e diz como evitar o problema.

Alguns avisos podem aparecer em outros formatos e não estar acompanhados de um ícone. Nesse caso, a apresentação específica do aviso obedece à autoridade reguladora.

Registro do produto

Visite www.aoc.com, selecione seu país ou região e acesse a seção de registro do produto para registrá-lo.

Aviso da FCC

Declaração de interferência de radiofreqüência Classe B da FCC ADVERTÊNCIA: (PARA MODELOS CERTIFICADOS PELA FCC)

NOTA: este equipamento foi testado e encontra-se em conformidade com os limites para aparelho digital classe B, de acordo com a parte 15 das normas FCC. Tais limites foram estabelecidos para assegurar uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofreqüência e, caso não seja instalado e utilizado de acordo as instruções, poderá causar interferência prejudicial às radiocomunicações. No entanto, não há garantias de que a interferência não ocorrerá numa instalação específica. Se o equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que poderá ser determinado quando o equipamento for ligado ou desligado, o usuário deverá tomar uma ou mais das seguintes medidas para tentar corrigir a interferência:

1. Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
2. Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
3. Conectar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
4. Consultar o revendedor ou um profissional técnico experiente de rádio/televisão para obter ajuda.

AVISO:

1. As alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade pode anular a autoridade de o usuário operar o equipamento.
2. Devem ser usados cabos de interface e de alimentação de ca blindados para manter a conformidade com os limites de emissão.
3. O fabricante não é responsável por nenhuma interferência de rádio ou TV causada por modificações não-autorizadas deste equipamento. O usuário é responsável por corrigir tal interferência.

Declaração da WEEE

Eliminação de equipamentos usados pelos usuários em residência particular na União Européia.

Este símbolo no produto ou na embalagem indica que este produto não deve ser eliminado com o lixo doméstico comum. Em vez disso, é sua responsabilidade eliminar o equipamento usado encaminhando-o a um ponto de coleta designado para a reciclagem do equipamento elétrico e eletrônico usado. A coleta seletiva e a reciclagem do equipamento usado no momento da eliminação ajudará a conservar os recursos naturais e a garantir que será reciclado de maneira a proteger a saúde humana e o meio ambiente. para mais informações sobre onde deixar o equipamento usado para reciclagem, entre em contato com o escritório municipal local, o serviço de eliminação de lixo doméstico, ou a loja onde você adquiriu o produto.

Precauções

AVISO: O uso de controles, ajustes ou procedimentos não especificados neste documento pode resultar em choque elétrico e outros riscos de naturezas elétrica e mecânica.

Leia e siga estas precauções ao conectar e utilizar o monitor do computador:

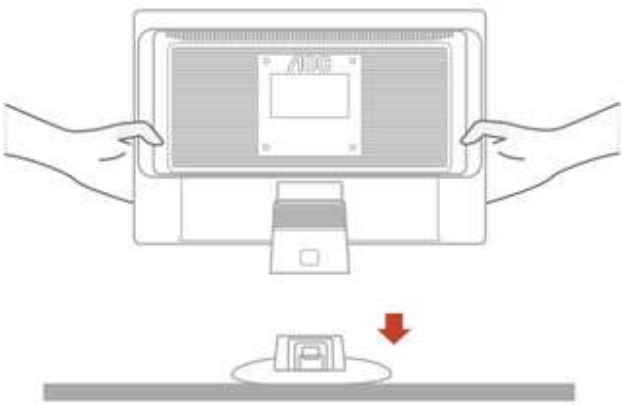
Precauções

- Não use o monitor próximo à água, como perto de uma banheira, lavatório, pia de cozinha, tanque de lavanderia, piscina, ou num porão úmido.
- Não coloque o monitor num, carrinho, suporte ou mesa instável. Se o monitor cair, pode ferir uma pessoa e causar sérios danos ao aparelho. Use apenas um carrinho ou suporte recomendado pelo fabricante ou vendido com o monitor. Se você fixar o monitor numa parede ou prateleira, use um kit de montagem aprovado pelo fabricante e siga as instruções do kit.
- As ranhuras e aberturas na partes traseira e inferior do gabinete servem para ventilação. Para garantir uma operação confiável do monitor e protegê-lo contra superaquecimento, certifique-se de que as aberturas não estejam bloqueadas ou cobertas. Não coloque o monitor sobre uma cama, sofá, tapete, ou superfície similar. Não coloque o monitor próximo nem sobre um radiador ou registro de aquecimento. Não coloque o monitor num estante de livros ou gabinete, a menos que haja ventilação adequada.

- O monitor deve ser utilizado apenas a partir do tipo de energia elétrica indicada na etiqueta. Se não tiver certeza do tipo de alimentação elétrica fornecida a sua casa, entre em contato com o distribuidor ou com a companhia de energia elétrica local.
- O monitor está equipado com um plugue aterrado de três pinos,um plugue com um terceiro pino para aterramento. Este plugue serve apenas numa tomada elétrica aterrada como uma característica de segurança. Se a tomada não aceitar o plugue de três pinos, peça a um eletricista que instale a tomada correta, ou use um adaptador para aterrar o aparelho com segurança. Não anule a finalidade de segurança do plugue aterrado.
- Desconecte o dispositivo durante uma tempestade de raios, ou quando não for usada por longos períodos. Isto protegerá o monitor contra danos causados por surtos elétricos.
- Não sobrecarregue as barras de tomadas ou extensões. A sobrecarga pode resultar em incêndio e choque elétrico.
- Nunca introduza nenhum objetos nas ranhuras do gabinete do monitor. Isto pode curto-circuitar peças e provocar um incêndio ou choque elétrico. Nunca derrame líquidos sobre o monitor.
- Não tente reparar o monitor por si mesmo; a abertura ou a remoção das tampas pode expô-lo a tensões perigosas e outros danos. Confie todos os serviços de reparo ao pessoal de serviço qualificado.
- Para garantir o funcionamento satisfatório, use o monitor apenas com computadores listados pela UL que têm receptáculos de configuração apropriada marcados entre 100 a 240 Vca, mín. 5 A.
- A tomada deve estar instalada perto do equipamento e ser de fácil acesso.
- Para uso apenas com o adaptar elétrico instalado (saída de 12 Vcc) que têm a licença listada pela **UL, CSA** (apenas monitores com adaptador elétrico).

Instalação da base

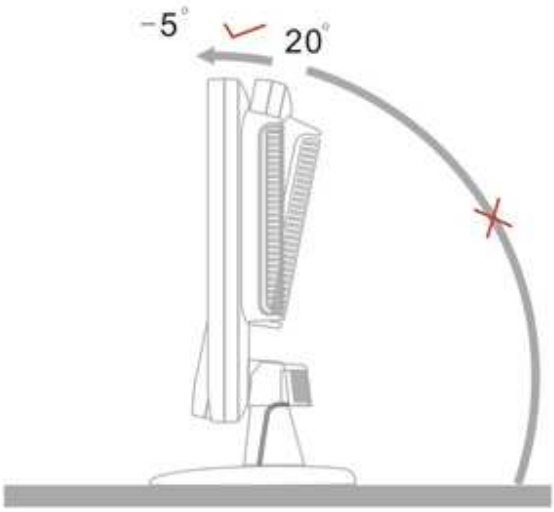
Instale ou remova a base seguindo os passos abaixo.



Ajuste do ângulo de visualização

- Para uma visualização ideal, recomenda-se olhar a face completa do monitor e, a seguir, ajustar o ângulo do monitor de acordo com sua preferência.
- Segure a base para que o monitor não tombe ao alterar a posição do monitor.

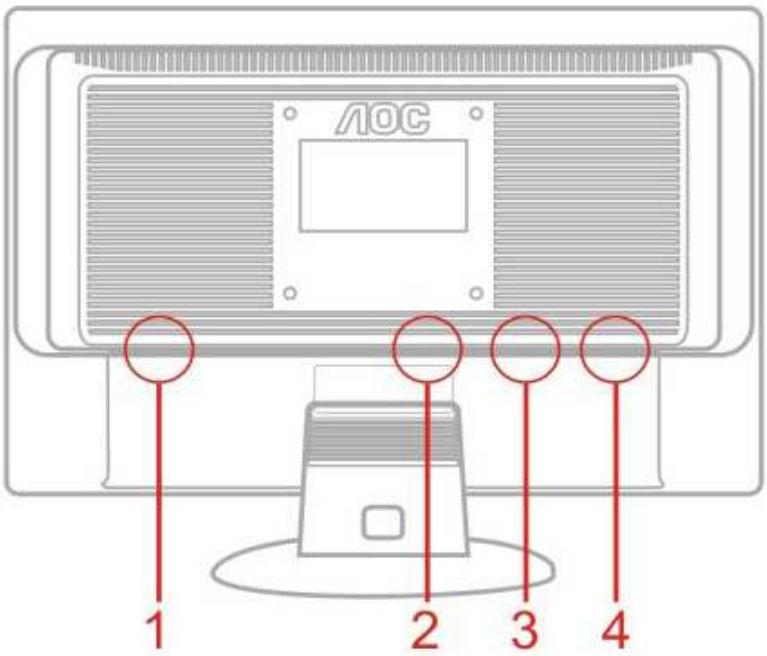
- Pode ajustar o ângulo do monitor de -5° para 20°.



NOTA:
Não toque a tela de LCD ao alterar o ângulo. Isso pode danificar ou quebrar a tela de LCD.

Instalação dos cabos

Conexões dos cabos na parte traseira do monitor e ao computador



1. Alimentação
2. áudio
3. DVI
4.Analógico

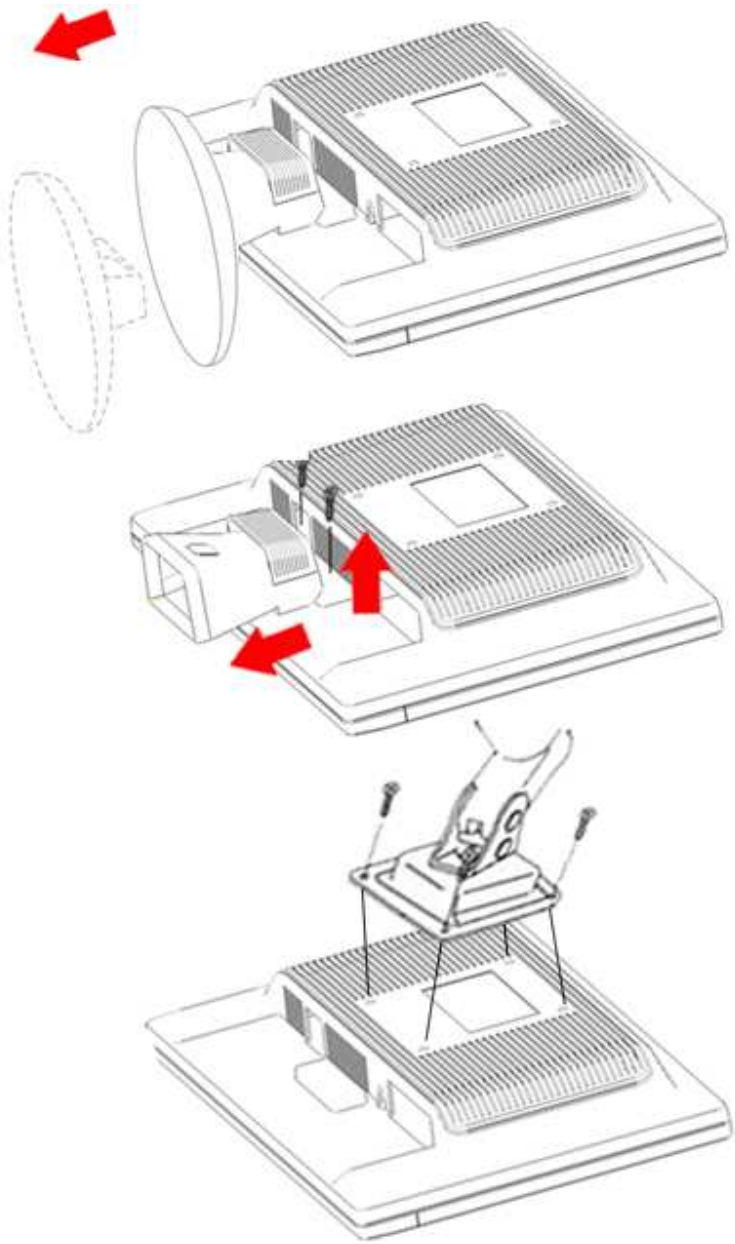
Desligue o computador antes de realizar o procedimento abaixo.

1. Conecte o cabo de alimentação no conector apropriado na parte traseira do monitor.
2. Conecte o cabo de áudio entre o monitor e o computador.
3. Conecte o cabo d-Sub entre o monitor e o computador. Caso queira utilizar a entrada DVI, conecte o cabo DVI-D entre o computador e o monitor, ao invés do cabo d-Sub. (Cabo DVI-D não fornecido).
4. Ligue o monitor e o computador.

Se o monitor exibir uma imagem, a instalação está concluída. Se não exibir uma imagem, consulte a seção de solução de problemas.

Instalação do braço de fixação para parede

Preparação para instalação do braço de fixação para parede (opcional)



Este monitor pode ser montado num braço de fixação para parede, adquirido separadamente. Desconecte o cabo de alimentação antes deste procedimento. Siga os passos abaixo:

1. Remova a base.
2. Siga as instruções do fabricante para montar o braço de fixação para parede.
3. Coloque o braço de fixação para parede na parte de trás do monitor. Alinhe os furos do braço com os furos na parte de trás do monitor.
4. Insira os quatro parafusos nos furos e aperte-os.
5. Reconecte os cabos. Consulte o manual do usuário que acompanha o braço de fixação para parede (opcional) para ver as instruções de fixação à parede.

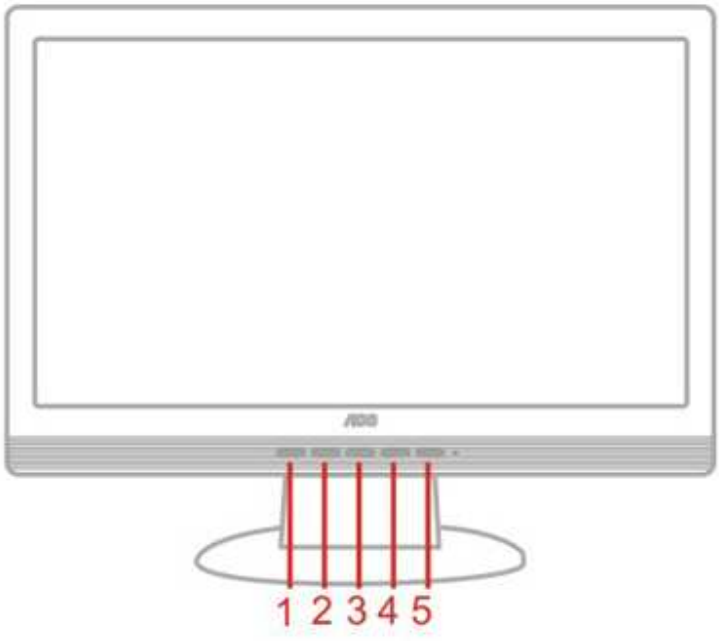
Configuração da resolução ideal

A resolução recomendada para este monitor é 1440 x 900. Para configurar o monitor para esta resolução, siga os passos abaixo.

1. Clique em **Iniciar**.
2. Clique em **Configurações**.
3. Clique em **Painel de controle**.
4. Clique duas vezes em **Vídeo**.
5. Clique em **Configurações**.
6. Mova a **barra deslizante** de resolução para 1440 por 900.

Controles externos

Pressione o botão liga/desliga para ligar e desligar o monitor. Os demais botões de controle estão localizado na parte frontal do monitor (veja a figura). Alterando estas configurações, é possível ajustar a imagem de acordo com suas preferências.
* O cabo de alimentação deve estar conectado.
*Pressione o botão liga/desliga para ligar o monitor. O led acende indicando que o monitor está ligado.

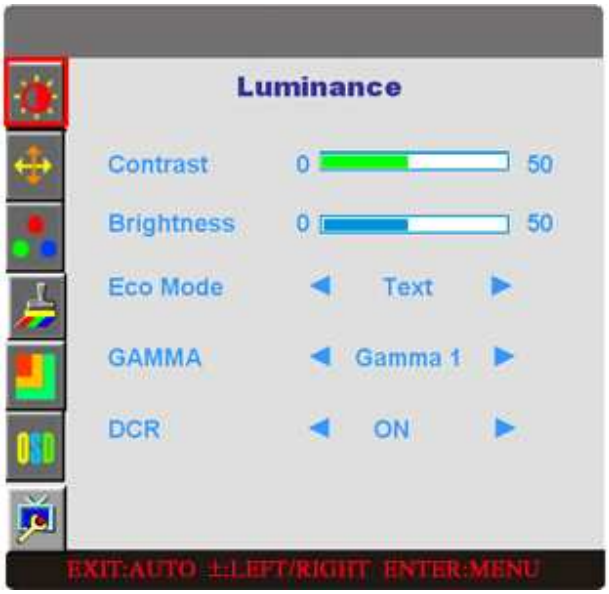


1. Configuração automática
2. Volume / -
3. Volume / +
4. Menu/Entrar
5. Botão Liga / Desliga e led indicador de alimentação

Configurações do sistema de OSD

- Pressione no botão MENU para ativar a janela do sistema de OSD.
- Pressione + ou - para navegar pelas funções. Depois de realçar a função desejada, pressione o botão MENU para ativá-la. Se a função selecionada tiver um submenu, pressione ou navegue novamente pelas funções do submenu. Depois de realçar a função desejada, pressione o botão MENU para ativá-la.
- Pressione + ou - para alterar as configurações da função selecionada. Para sair e salvar, selecione a função Sair. Se desejar ajustar outra função, repita os passos 2 e 3.

- Função de bloqueio do sistema de OSD: Para bloquear o sistema de OSD, mantenha o botão MENU pressionado enquanto o monitor está desligado e, a seguir, pressione o botão liga/desliga para ligar o monitor. Para desbloquear o sistema de OSD, mantenha o botão MENU pressionado enquanto o monitor está desligado e, a seguir, pressione o botão liga/desliga para ligar o monitor.
- Pressionar a tecla Sair por 7 segundos para ligar e desligar o DDC-CI quando o OSD não estiver na tela.

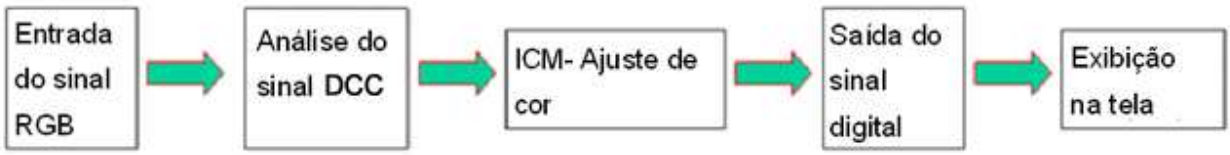


Ajuste da função DCB

Dynamic Color Boost (Otimização de cor dinâmica)

O que é a função DCB?

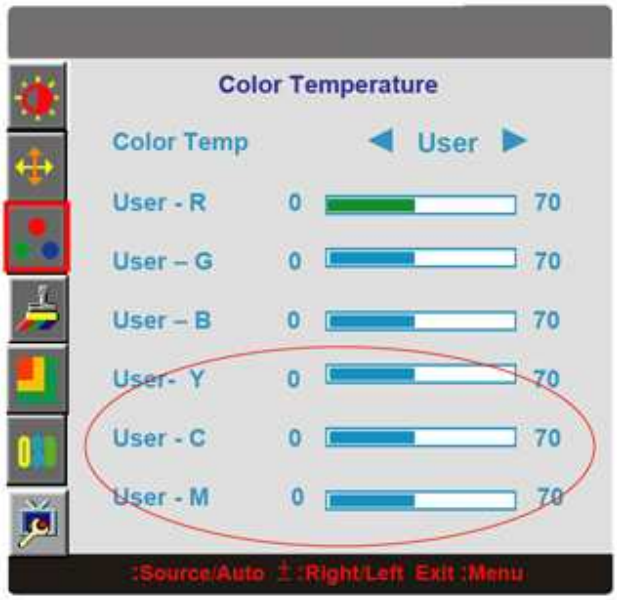
A função Dynamic Color Boost (DCB - Otimização de cor dinâmica) é uma tecnologia avançada de ajuste de cores. Analisando os sinais RGB, a função DCB cria imagens mais vivas e naturais que se adaptam às várias necessidades de ambientes de cor. A função DCB tem dois tipos de otimizadores de cor: “Color Boost” (Otimização de cor) e “Picture Boost” (Otimização de imagem).



DCC: Controle de cor dinâmico
ICM: Gerenciamento inteligente de cor

1) Como usar a função Color Boost (Otimização de cor)?

Ajuste de YCM: Além dos ajuste básicos de cor R (vermelho), G (verde), B (azul), a função Color Boost tem ainda Y (amarelo), C (cianureto), e M (magenta) para mais opções de ajuste fino de cor. Os ajustes de YCM estão no terceiro ícone chamado “Color Temperature” (Temperatura de cor) no menu do sistema de OSD. Ao ajustar os valores de YCM, os valores de RGB também serão alterados automaticamente devido à correlação de cores entre RGB e YCM.


Color Temperature
Color Temp
User
User - R 0 70
User – G 0 70
User – B 0 70
User - Y 0 70
User - C 0 70
User - M 0 70
:Source/Auto ± :Right/Left Exit :Menu

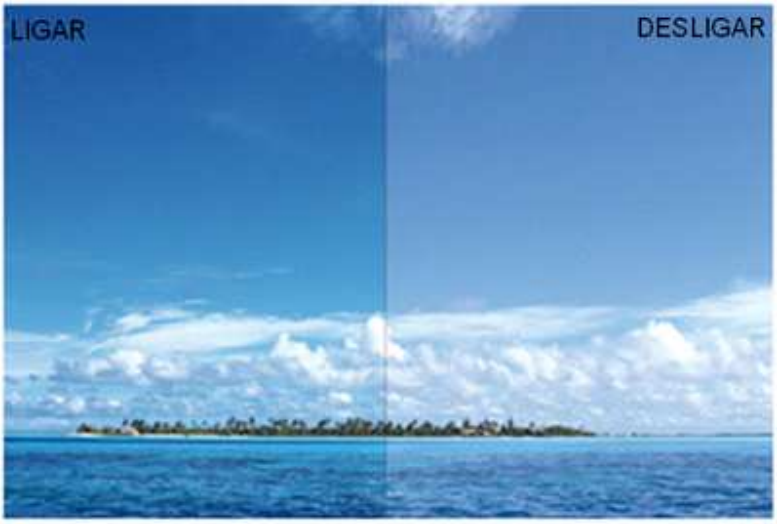
Cinco configurações de otimização de cor: Para atender as várias necessidade de exibição, a função Color Boost (Otimização de cor) também oferece 5 modos diferentes de otimização de cor: Full Enhance (Realce total de cores) , Natural Skin (Tom de pele natural), Green Field (Campo verde), Sky Blue (Céu azul), e Auto-Detect (Ajuste automático). Vá ao quarto ícone chamado “Color Boost” (Otimização de cor) no menu do sistema de OSD e selecione uma das cinco configurações que você desejar ativar.

Full Enhance (Realce total de cores): Quando a opção "Full Enhance" (Otimização completa) está ativada, a saturação de cor da tela toda é completamente enriquecida, portanto, todas as cores ficam mais vibrantes.

Nature Skin (Tom de pele natural): Quando a opção “Natural Skin” (Tom de pele natural) está ativada, os cores vermelha e amarela são enriquecidas automaticamente e, portanto, apresenta a pele humana com cores mais naturais e reais. A configuração “Natural Skin” (Pele natural) é ideal para retratos de pessoas e textura de pele detalhada.

Green Field (Campo verde): Quando a opção "Green Field" (Campo verde) está ativada, o verde é enriquecido de maneira que campos de futebol e paisagens de montanhas pareçam mais naturais e frescos. A configuração “Green Field” (Campo verde) é ideal para assistir a cenários de montanhas e esportes ao ar livre.

Sky Blue (Céu azul): Quando a opção “Sky Blue” (Céu azul) está ativada, a cor azul é ajustada com precisão que que paisagens do céu e de oceanos pareçam mais vivas e profundas. A configuração “Sky Blue” (Céu azul) é ideal para assistir a imagens do céu e de oceanos.

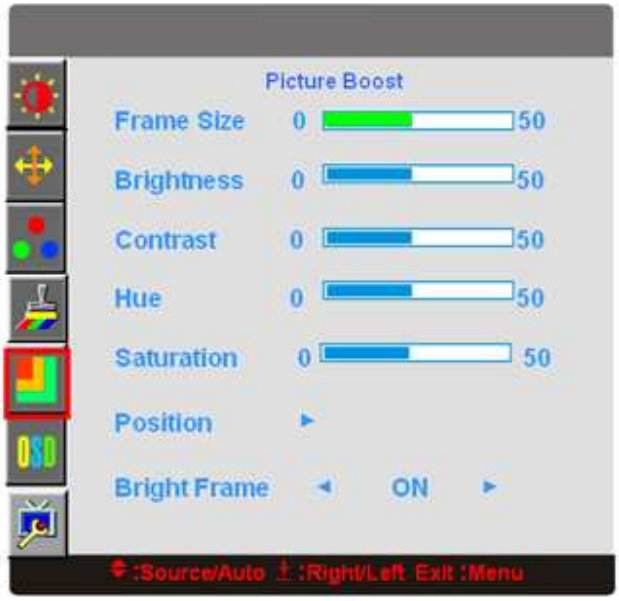


Auto Detect (Ajuste Automático): Quando a função “Auto Detect” (Detecção automática) está ativada, cada pigmento será detectado e ajustado automaticamente para gerar uma imagem viva.

Demo (Demonstração): Tela dividida em duas partes para fins de demonstração.

2) Como usar a função Picture Boost (Otimização de imagem)?
O usuário pode alterar as configurações de uma zona selecionada automaticamente na tela. O tamanho e a posição da zona selecionada também podem ser ajustados. A função “Picture Boost” (Otimização de imagem) está localizada no quinto ícone, chamado “Bright Frame” (Área realçada) no menu do sistema de OSD. Ative a função “Bright Frame” (Área realçada) para selecionar uma zona na tela a otimizar. Observe que ao ajustar ou ativar qualquer recurso da função, as demais configurações de cor, incluindo a função DCR, serão

desabilitadas ou retornarão ao valor padrão.



Isenção de responsabilidade: *Os efeitos produzidos pela tecnologia DCB estão sujeitos à resolução e à qualidade do conteúdo exibido, portanto, podem parecer diferentes das ilustrações acima.*

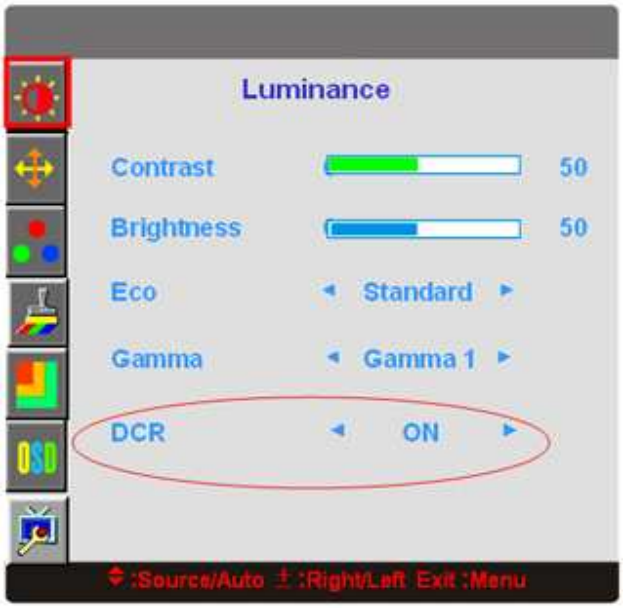
Ajuste da função DCR

Dynamic Contrast Ratio (Taxa de contrate dinâmica)

O que é a função DCR?
A função Dynamic Contrast Ratio (DCR - Taxa de contraste dinâmica) ajusta automaticamente o brilho da tela para que o usuário possa ver as áreas escuras do conteúdo exibido com mais profundidade. Aumentando a escuridão das áreas escuras e o brilho das áreas claras, a taxa de contraste é aumentada para mais de 2000:1. O valor da função DCR varia de acordo com os valores de taxa de contraste (CR) do módulo de LCD. Quanto mais alta taxa de contraste original, mais alto pode ser o valor de DCR obtido. A função DCR é ótima para assistir a filmes e conteúdos de vídeo.

Como usar a função DCR?
Vá ao primeiro ícone do menu do sistema de OSD, chamado “Luminance” (Ajuste da imagem), e ative ou desative a função DCR conforme desejado. A função DCR otimiza o contrastes entre as áreas claras e escuras e permite ao espectador ver mais camadas e detalhes da imagem, especialmente nas áreas escuras.

Observe que ao ativar a função DCR, a função DCB será desabilitada.



Demonstrações da função DCR:

Isenção de responsabilidade: *Os efeitos produzidos pela tecnologia DCR estão sujeitos à resolução e à qualidade do conteúdo exibido, portanto, podem parecer diferentes das ilustrações acima.*

Ilustração do controle da função

	Ajuste da Imagem	Modo de ajuste	Descrição
	Brilho	0-100	Ajuste do Brilho
	Contraste	0-100	Ajuste do Contraste
	Modo Eco	Padrão	Modo Padrão
		Texto	Modo Texto

		Internet	Modo Internet
		Jogos	Modo Jogos
		Filme	Modo Filme
		Esportes	Modo Esportes
	Gama	Gama1	Ajustar para gama 1
		Gama2	Ajustar para gama 2
		Gama3	Ajustar para gama 3
	DCR - Contraste Dinânico	Desligado	Desativar o contraste dinâmico
		Ligado	Ativar o contraste dinâmico
	Configuração da Imagem		
	Clock	0-100	Ajusta do clock da imagem
	Fase	0-100	Ajusta a fase da imagem
	Posição H	0-100	Ajusta a posição vertical da ima
	Posição V	0-100	Ajusta a posição horizontal da i
	Ajuste de Cor		
	Quente		Selecione para dar um tom aver
	Normal		Selecione para dar um tom neut
	Fria		Selecione para dar um tom azul
	sRGB		Selecione a temperatura de cor
	Usuário	Usuário-B	Ajuste do azul
		Usuário-G	Ajuste do verde
		Usuário-R	Ajuste do vermelho
		Usuário-Y	Ajuste do amarelo
		Usuário-C	Ajuste do ciano
		Usuário-M	Ajuste do magenta
	DCB - Color Boost		
	Realce total de cores	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo realce
	Tom de pele natural	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo de ton
	Campo verde	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo de ca
	Céu Azul	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo de céu
	Ajuste Automático	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo de aju
	Demo	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo demos

	DCB - Picture boost		
	Tamanho da Imagem Realçada	0-14	Ajusta o tamanho da imagem re
	Brilho	0-100	Ajusta o brilho da área da image
	Contraste	0-100	Ajustar o contraste da área da i
	Matiz	0-100	Ajusta o matiz da área da image
	Saturação	0-100	Ajusta a saturação de cor da áre
	Posição	Posição H	Ajusta a posição horizontal da á
		Posição V	Ajusta a posição vertical da área
	Área realçada	ligado / desligado	Desativa ou ativa a área da ima
	Configuração do menu OSD		
	Posição H	0-100	Ajusta a posição horizontal do m
	Posição V	0-100	Ajusta a posição vertical do men
	Tempo limite	0-100	Ajusta o tempo de exposição do
	Idioma		Seleciona o idioma do menu OS
	Extra		
	Configuração automática	sim / não	Ajuste automático da imagem
	Reset	sim / não	Ajuste do monitor ao padrão de
	DDC-CI	sim / não	Ativa / Desativa a comunicação
	Informações		Mostra a resolução e freqüência

LEDs indicadores

Status	Cor do LED
Modo de funcionamento completo	Azul (ou verde)
Modo ativo-desligado	Laranja

Windows 2000

1. Inicie o Windows® 2000
2. Clique no botão 'Start (Iniciar)', aponte para 'Settings (Configurações)' e clique em 'Control Panel (Painel de controle)'.

3. Clique duas vezes no ícone 'Display (Vídeo)'.
4. Selecione a guia 'Settings (Configurações)' e clique em 'Advanced... (Avançadas...)'.
5. Selecione 'Monitor (Monitor)'.
- Se o botão 'Properties (Propriedades)' estiver desabilitado, significa que o monitor está devidamente configurado. Pare a instalação.
- Se o botão 'Properties (Propriedades)' estiver habilitado. Clique no botão 'Properties (Propriedades)'. Siga os passos abaixo.
6. Clique em 'Driver (Driver)' e, a seguir, clique em 'Update Driver... (Atualizar driver)' e depois no botão 'Next (Avançar)'.
7. Selecione 'Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Exibir uma lista de drivers conhecidos para este dispositivo, de modo que eu possa escolher um driver específico)' e, a seguir, clique em 'Next (Avançar)' e depois em 'Have disk... (Com disco...)'.
8. Clique no botão 'Browse... (Procurar)' e selecione a unidade apropriada F: (Unidade de CD-ROM).
9. Clique no botão 'Open (Abrir)' e depois no botão 'OK'.
10. Selecione o modelo de seu monitor e clique no botão 'Next (Avançar)'.
11. Clique no botão 'Finish' (Concluir) e depois no botão 'Close (Fechar)'.
Se você vir a janela 'Digital Signature Not Found (Assinatura digital não encontrada)', clique no botão 'Yes (Sim)'.

Windows ME

1. Inicie o Windows® Me
2. Clique no botão 'Start (Iniciar)', aponte para 'Settings (Configurações)' e clique em 'Control Panel (Painel de controle)'.
3. Clique duas vezes no ícone 'Display (Vídeo)'.
4. Selecione a guia 'Settings (Configurações)' e clique em 'Advanced... (Avançadas...)'.
5. Selecione o botão 'Monitor' (Monitor) e clique no botão 'Change... (Alterar)'.
6. Selecione 'Specify the location of the driver(Advanced) (Especificar o local do driver (avançado))' e clique no botão 'Next (Avançar)'.
7. Selecione 'Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Exibir uma lista dos drivers conhecidos para este dispositivo para que eu possa escolher um driver específico)' e, a seguir, clique em 'Next (Avançar)' e depois em 'Have disk... (Com disco...)'.
8. Clique no botão 'Browse... (Procurar)', selecione a unidade apropriada F: (Unidade de CD-ROM) e clique no botão 'OK'.
9. Clique no botão 'OK', selecione o modelo de seu monitor e clique no botão 'Next' (Avançar).
10. Clique no botão 'Finish (Concluir)' e depois no botão 'Close (Fechar)'.

Windows XP

1. Inicie o Windows® XP
2. Clique no botão 'Start (Iniciar)' e depois em 'Control Panel (Painel de controle)'.
3. Selecione a categoria 'Printers and Other Hardware (Impressoras e outros itens de hardware)'.
4. Clique no item 'Display (Vídeo)'.
5. Selecione a guia 'Settings (Configurações)' e clique no botão 'Advanced (Avançadas)'.
6. Selecione a guia 'Monitor (Monitor)'.
- Se o botão 'Properties (Propriedades)' estiver desabilitado, significa que o monitor está devidamente configurado. Pare a instalação.
- Se o botão 'Properties (Propriedades)' estiver habilitado, clique no botão 'Properties (Propriedades)'. Siga os passos abaixo.
7. Clique na guia 'Driver (Driver)' e, a seguir, clique no botão 'Update Driver... (Atualizar driver)'.
8. Selecione o botão de opção 'Install from a list or specific location [advanced] (Instalar de uma lista ou local específico (avançado))' e depois no botão 'Next (Avançar)'.
9. Selecione o botão de opção 'Don't Search. I will choose the driver to install (Não pesquisar. Escolherei o driver a ser instalado)'. A seguir, clique no botão 'Next (Avançar)'.
10. Clique no botão 'Have disk... (Com disco)', depois no botão 'Browse... (Procurar)' e, a seguir, selecione a unidade apropriada F: (Unidade de CD-ROM).
11. Clique no botão 'Open (Abrir)' e depois no botão 'OK'.
12. Selecione o modelo de seu monitor e clique no botão 'Next (Avançar)'.
- Se você vir a mensagem 'has not passed Windows® Logo testing to verify its compatibility with Windows® XP (não tenham passado no teste do logotipo do Windows® para verificar sua compatibilidade com o Windows® XP)', clique no botão 'Continue Anyway (Continuar assim mesmo)'.

13. Clique no botão 'Finish (Concluir)' e depois no botão 'Close (Fechar)'.
14. Clique no botão 'OK' e novamente em 'OK' para fechar a caixa de diálogo 'Display Properties (Propriedades de Vídeo)'.

Windows Vista

1. Inicie o Windows® Vista
2. Clique no botão 'Start (Iniciar)'; selecione e clique em 'Control Panel (Painel de controle)'.
3. Selecione e clique em 'Hardware and Sound (Hardware e som)'.
4. Escolha o 'Device Manager (Gerenciador de dispositivo)' e clique em 'Update device drivers (Atualizar drivers de dispositivo)'.
5. Selecione 'Monitor (Monitor)' e clique com o botão direito em 'Generic PnP Monitor (Monitor PnP genérico)'.
6. Clique em 'Update Driver Software (Atualizar software de driver)'.
7. Selecione 'Browse my computer for driver software (Procurar software de driver no meu computador)'.
8. Clique no botão 'Browse (Procurar)' e escolha a unidade em que você colocou o disco. Exemplo: (Unidade de CD-ROM:\\Lcd\PC\drivers\).
9. Clique no botão 'Next (Avançar)'.
10. Espere alguns minutos para a instalação do driver e, a seguir, clique no botão 'Close (Fechar)'.

Perguntas freqüentes

Problema e pergunta	Possíveis soluções
O LED de funcionamento está apagado	• Certifique-se de que o botão liga/desliga esteja ligado e de que o cabo de alimentação esteja devidamente conectado a uma tomada aterrada e ao monitor.
A função Plug & Play não funciona	• Para que o recurso Plug & Play do monitor funcione, é preciso que o computador e a placa de vídeo sejam compatíveis com Plug & Play. Consulte o fabricante do computador. Verifique também o cabo de vídeo do monitor, e certifique-se de que nenhum pino esteja torto. • Certifique-se de que os drivers do monitor AOC estejam instalados (os drivers do monitor AOC estão disponíveis em: http://www.aoc.com)
A imagem está desfocada ou apresenta fantasmas	• Ajuste os controles de contraste e brilho. • Certifique-se de não usar cabos de extensão ou caixas de comutação. Recomenda-se ligar o monitor diretamente ao conector de saída da placa de vídeo na parte traseira do computador.
A imagem oscila, pisca, ou apresenta um padrão ondulado	• Afaste o máximo possível do monitor os dispositivos elétricos que possam causar interferência elétrica. • Use a máxima taxa de atualização que o monitor suporta com a resolução usada.
O monitor não saí do modo Ativo-desligado"	• O interruptor liga/desliga do computador deve estar ligado. • A placa de vídeo do computador deve estar devidamente encaixada no slot correspondente. • Certifique-se de que o cabo de vídeo do monitor esteja devidamente conectado ao computador. • Verifique o cabo de vídeo do monitor, e certifique-se de que nenhum pino esteja torto.

	• Certifique-se de que o computador está em funcionamento teclando CAPS LOCK no teclado e observando a resposta do LED CAPS LOCK. O LED deve acender ou apagar depois de teclar CAPS LOCK.
Falta de uma cor primária (vermelho, verde, ou azul)	• Verifique o cabo de vídeo do monitor, e certifique-se de que nenhum pino esteja torto. • Certifique-se de que o cabo de vídeo do monitor esteja devidamente conectado ao computador.
A centralização ou o tamanho da tela está incorreto	• Ajuste as posições horizontal e vertical, ou pressione a tecla de acesso direto (AUTO).
A imagem apresenta cores incorretas (as partes que deveriam ser brancas não estão brancas)	• Ajuste a cor RGB e selecione a temperatura de cor
Distúrbios horizontais ou verticais na tela	• Use o modo de desligamento do Windows 95/98, ajuste o CLOCK e o FOCO, ou pressione a tecla de acesso direito (AUTO)

Especificações

Painel de LCD	Número do modelo	716Vwy
	Sistema de acionamento	LCD TFT em cores
	Tamanho	43.2cm (17 polegadas)
	Distância entre pixels	0.255mm (H) x 0.255mm (V)
	Vídeo	Interface analógica RGB e interface digital
	Sincronismo separado	TTL H/V
	Número de cores	Maior que 16 milhões de cores
	Clock de pixel	135 MHz
Resolução	Freqüência de varredura horizontal	55.5 kHz - 70.6 kHz
	Tamanho de varredura horizontal (máximo)	367.2 mm
	Freqüência de varredura vertical	55 a 75 Hz
	Tamanho de varredura vertical (máximo)	229.5 mm
	Resolução predefinida ótima	1440 x 900 (60 Hz)
	Resolução predefinida máxima	1440 x 900 (75 Hz)
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI
	Conector de entrada	D-Sub de 15 pinos e DVI-D
	Sinal de vídeo de entrada	Analógico: 0,7 V p-p (padrão), 75 ohms, positivo e interface digital DVI-D (TMDS)

	Alimentação	100 a 240 Vca, 47 a 63 Hz
	Consumo de energia	Ativo < 37W
		Em espera < 1W
Características físicas	Tipo de conector	Conector mini D-Sub de 15 pinos e DVI-D
	Tipo do cabo de sinal	Removível
	Dimensões e peso:	
	Altura (com a base)	335.82 mm
	Largura	400.3 mm
	Profundidade	210.83 mm
	Peso (monitor apenas)	3.1 kg
	Peso (com a embalagem)	4.2 kg
Ambiente	Temperatura:	
	Em funcionamento	0°a 50°
	Fora de funcionamento	-20°a 60°
	Umidade:	
	Em funcionamento	10% a 85% (sem condensação)
	Fora de funcionamento	5% a 80% (sem condensação)
	Altitude:	
	Em funcionamento	0~ 3000m (0~ 10000 pés)
	Fora de funcionamento	0~ 5000m (0~ 15000 pés)

EPA ENERGY STAR ®

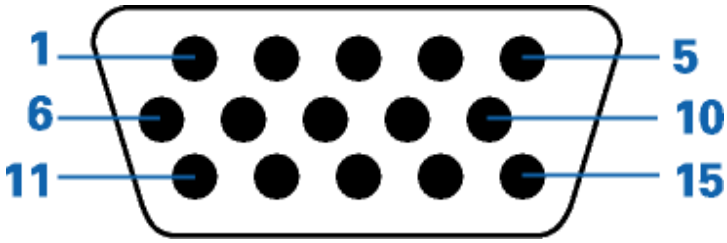
ENERGY STAR® é uma marca registrada nos EUA. Como parceira da ENERGY STAR®, a AOC International (Europa) GmbH afirma que este produto atende às diretrizes da ENERGY STAR® para uso eficiente de energia.

Modos de exibição predefinidos

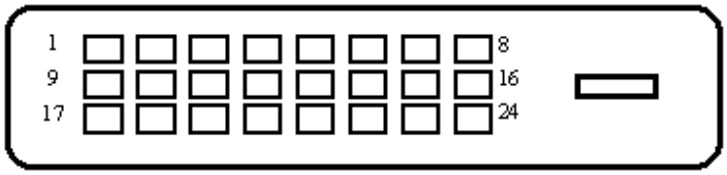
STAND	RESOLUÇÃO	FREQUÊNCIA HORIZONTAL (kHZ)	FREQUÊNCIA VERTICAL (HZ)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1152x864@75Hz	67.5	75

WXGA	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@75Hz	70.635	75

Pinagem



Número do pino	Lado de 15 pinos do cabo de sinal
1	Vídeo - Vermelho
2	Vídeo - Verde
3	Vídeo - Azul
4	N.C.
5	Terra
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5V
10	Detecção do cabo
11	N.C.
12	Dados seriais DDC
13	Sinc. H
14	Sinc. V
15	Clock serial DDC



Número do pino	Nome do sinal	Número do pino	Nome do sinal	Número do pino	Nome do sinal
1	Dados 2- TMDS	9	Dados 1- TMDS	17	Dados 0- TMDS
2	Dados 2+ TMDS	10	Dados 1+ TMDS	18	Dados 0+ TMDS
3	Blindagem de dados 2/4 TMDS	11	Blindagem de dados 1/3 TMDS	19	Blindagem de dados 0/5 TMDS
4	Dados 4- TMDS	12	Dados 3- TMDS	20	Dados 5- TMDS
5	Dados 4+ TMDS	13	Dados 3+ TMDS	21	Dados 5+ TMDS
6	Clock DDC	14	Alim. +5 V	22	Blindagem clock TMDS
7	Dados DDC	15	Terra (para +5 V)	23	Clock + TMDS
8	N.C.	16	Detecção de conexão a quente	24	Clock - TMDS

Plug and Play

Recursos Plug & Play DDC2B

Este monitor está equipado com os recursos VESA DDC2B de acordo com a norma DDC da VESA. Isto permite ao monitor informar ao sistema host sua identidade e, dependendo do nível de DDC usando, comunicar informações adicionar sobre seus recursos de exibição.

DDC2B é um canaL de dados bidirecional baseado no protocolo I^2C. O host pode solicitar as informações EDID sobre o canal DDC2B.